ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6- 86.86

Градирня трехсекционная с вентиляторами ЗВТ25 капельная с секциями площадью 24 м2 с каркасом из железобетонных элементов

АЛЬБОМ УI

Ведомости потребности в материалах

Привязан

Инв.№

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1956г.

Заказ № 7664 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-86.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25 КАПЕЛЬНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 24 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	Общие указания. Эскизные чертежи и узлы общих и не типовых конструкций (из т.п.901-6-85.86)
Альбом II	Технологические, архитектурно-строительные и электротехнические чертежи. Спецификации оборудования
Альбом III	Строительные узлы (из т.п.901-6-85.86)
Альбом IУ	Строительные конструкции (из т.п.901-6-85.86)
Альбом У	Сметы
Альбом УI	Ведомости потребности в материалах Примененные т.п.901-6-51 Альбом ХУ Регламент производства модифицированной древесины распространяет ЦИТП

Альбом УI

Разработан проектным институтом Союзводоканал-проект

Утвержден Госстроем СССР протокол № 37 от 3 декабря 1985г.
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект приказ №216 от 22.08.85

Главный инженер института А.Н.Михайлов

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова

Привязан

Инв.№

21135-03 2

Содержание альбома

№№ п/п	Наименование ведомостей	Шифр	стр
I	Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке I00 м3/ч, I50 м3/ч	МВ.ВМI	3
2	То же при гидравлической нагрузке 200,250 м3/ч	НВ.ВМ2	6
3	Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород	НВ.ВМ3	9
4	То же из древесины мягколиственных пород	НВ.ВМ 4	10
5	Строительные конструкции Сборный железобетон	КЖ.ВМI	12
6	Строительные конструкции. Монолитный железобетон	КЖ.ВМ2	15
7	Электрооборудование и автоматизация	ЭЛ.ВМI	18
8	Электроосвещение	ЭЛ.ВМ2	19

Привязан

Т.П. 90I-6-86.86 НВ.ВМI

Инв.№

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-					
2	го качества (по профилям и					
3	маркам)	I38300	I68			
4	ВстЗсп - 3,5, т	093000	I68		0,002	0,002
5	- 4, т	093000	I68		0,004	0,004
6	- 4,5, т	093000	I68		0,005	0,005
7	- 6,0, т	093000	I68		0,001	0,001
8	- II, т	093000	I68		0,220	0,220
9	- I3, т	093000	I68		0,034	0,034
10	- I9, т	093000	I68		0,038	0,038
11	- 2I, т	093000	I68		0,066	0,066
12	32х32х3, т	093200			0,013	0,013
13	Итого в натуральном виде, т				0,379	0,379
14	Всего натуральной стали, т				0,379	0,379
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту, т					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,151	0,151
18	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,226	0,226
19	Сталь тонколистовая, т	093205	I68		0,002	0,002
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТП 901-6- 86.86 НВ.ВМ1

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.гр.	Христофориди	
Инж.	Макеева	

Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 100, 150 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортовой стали, приве-					
2	денной к стали класса					
3	С38/23, т				0,379	0,379
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая					
6	арматурная по диаметрам и					
7	классам)	093000				
8	Сталь арматурная класса А-I					
9	Ø 6 т	093009	I68		0,0I9	0,0I9
10	Итого стали стержневой арма-					
11	турной и металлоизделий про-					
12	мышленного назначения в нату-					
13	ральном виде, т		I68		0,0I9	0,0I9
14	Трубы стальные					
15	Всего для производительности					
16	I00 м3/ч, м	I30000	006		I8I,I	I8I,I
17	т	I30000	I68		I,45	I,45
18	Всего для производительности					
19	I50 м3/ч, м	I30000	006		I9I,I	I9I,I
20	т	I30000	I68		I,47	I,47
21	в том числе					
22	трубы сварные водогазопровод-					
23	ные (газовые) для производи-					
24	тельности I00 м3/ч, м	I38500	006		2I	2I
25	т	I38500	I68		0,035	0,035
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные (газовые) для произво-					
3	дительности 150 м3/ч, м	138500	006		31	31
4	т	138500	168		0,052	0,052
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые (диа-					
7	метром до 114 мм) м	137300	006		121,5	121,5
8	т	137300	168		0,909	0,909
9	Трубы стальные сварные диамет-					
10	ром свыше 114мм, м	138000	006		38,6	38,6
11	т	138000	168		0,504	0,504
12	Фасонные части для стальных					
13	труб диаметром от 50 до					
14	250 мм, т	130000	168		0,055	0,055
15	Металлоизделия промышленного					
16	назначения (метизы)					
17	Всего, кг	120000	166		10,2	10,2
18	в том числе:					
19	крепежные изделия					
20	Всего, кг	128001	166		10,2	10,2
21	в том числе:					
22	Болты, гайки, кг	128001	166		10,2	10,2
23	Продукция резинотехническая					
24	асбестовая	250000				
25	Резина листовая техничес-					
26	кая, т	254341	168		0,002	0,002

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (по профилям и мар-	I38300	I68			
3	кам)					
4	Вст3сп – 4, т	093000	I68		0,004	0,004
5	– 4,5, т	093000	I68		0,009	0,009
6	– 6, т	093000	I68		0,0II	0,0II
7	– 8, т	093000	I68		0,0I9	0,0I9
8	– II, т	093000	I68		0,256	0,256
9	– I8, т	093000	I68		0,069	0,069
10	– 2I, т	093000	I68		0,066	0,066
11	– 23, т	093000	I68		0,I06	0,I06
12	32х32х3, т	093200			0,0I3	0,0I3
13	Итого в натуральном виде, т				0,553	0,553
14	Всего натуральной стали, т					
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту, т					
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,253	0,253
18	Сталь тонколистовая, т	097I00	I68		0,300	0,300
19	Итого сортовой стали, приведен-					
20	ной к стали кл. С38/23, т				0,553	0,553

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-86.86 НВ.ВМ2

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.гр.	Христофорили	
Инж.	Макеева	

Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлическом нагрузке 200, 250 м3/ч

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества (сталь стержневая					
3	арматурная по диаметрам и					
4	классам)	093000				
5	Сталь арматурная класса А-I т	093009	I68			
6	Ø 6 т	093009	I68		0,02	0,02
7	Итого стали стержневой арматур-					
8	ной и металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения в натуральном					
10	виде, т		I68		0,02	0,02
11	Трубы стальные					
12	Всего для производительности					
13	200 м3/ч, м	I30000	006		I73,6	I73,6
14	т	I30000	I68		I,95	I,95
15	Всего для производительности					
16	250 м3/ч, м	I30000	006		I79,6	I79,6
17	т	I30000	I68		I,97	I,97
18	в том числе					
19	трубы сварные водогазопровод-					
20	ные (газовые) для производи-					
21	тельности 200 м3/ч, м	I38500	006		I7	I7
22	т	I38500	I68		0,045	0,045
23	Трубы сварные водогазопроводные					
24	(газовые) для производитель-					
25	ности 250 м3/ч, м	I38500	006		23	23
26	т	I38500	I68		0,06I	0,06I

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электросвар-					
2	ные углеродистые (диаметром					
3	до II4 мм), м	I37300	006		II3	II3
4	т	I37300	I68		0,887	0,887
5	Трубы стальные сварные диамет-					
6	ром свыше II4 мм, м	I38000	006		43,6	43,6
7	т	I38000	I68		I,02	I,02
8	Фасонные части для стальных					
9	труб диаметром от 50 до					
10	250 мм, т	I30000	I68		0,I5	0,I5
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	Всего, кг	I20000	I66		96,6	96,6
14	в том числе:					
15	крепежные изделия					
16	Всего, кг	I2800I	I66		96,6	96,6
17	в том числе:					
18	болты, гайки, кг	I2800I	I66		96,6	96,6
19	Продукция резинотехническая					
20	асбестовая	250000				
21	Резина листовая техничес-					
22	кая, т	25434I	I68		0,002	0,002
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной и лесопильнодеревообрабатывающей промышленности	530000				
2	Лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок хвойных пород, приведенных к круглому лесу, м3	531100	113		16,1	16,1
3	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	120000				
4	Изделия из проволоки, кг	127000	168		3,61	3,61
5	в том числе					
6	гвозди строительные, кг	127100	168		3,61	3,61
7	Изделия крепежные					
8	Всего, кг	128001	166		154,2	154,2
9	в том числе					
10	болты и гайки				141,6	141,6
11	шайбы				12,6	12,6
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бр.	Христофориди	
Инж.	Макеева	

901-6-86.86 НВ.ВМ.3

Блоки капельного оросительн и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатыва-					
3	ющей промышленности	53000	I68			
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	мягколиственных пород, при-					
7	веденных к круглому лесу, м3	53II00	II3		I3,6	I3,6
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	I20000				
10	Изделия из проволоки, т	I27000	I68		5,4	5,4
11	в том числе:					
12	Гвозди строительные, т	I27I00	I68		5,4	5,4
13	Изделия крепежные					
14	Всего, т	I2800I	I66		23I,3	23I,3
15	в том числе:					
16	Болты и гайки т	I28I00	I66		2I2,4	2I2,4
17	Шайбы т		I66		I8,9	I8,9
18	Продукция неорганической					
19	химии					
20	Фенол, т	2424I0	I68		2,72	2,72

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Трубников	
Н.контр.	Стулова	
ГИП	Стулова	
Рук.бр.	Христофориди	
Инж.	Макеева	

901-6- 86.86 НВ.ВМ.4

Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки из двевесины мягколиственных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Карбамид (мочевина) т	218191	168		0,49	0,49
2	Аммоний сернокислый					
3	(сульфат аммония) т	214116	168		0,29	0,29
4	Аммиак синтетический					
5	(жидкий) т	211460	168		0,41	0,41
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I, т	093011	168	1,02		1,02
5	Сталь арматурная класса					
6	А-III, т	093013	168	4,66		4,66
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		168	5,68		5,68
9	Сталь сортовая конструк-					
10	ционная, т	095000				
11		092500	168	2,36		2,36
12		095100	168	1,91		1,91
13		095300	168	0,10		0,10
14	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	3,09		3,09
15		097200	168	0,47		0,47
16		097400	168	0,55		0,55
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		168	14,16		14,16
19	в том числе по укрупненному					
20	сортаменту:					

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТП.901-6-86.86 -КЖ.ВМ

Нач.отд.	Альтшуллер	
Гл.спец.	Козловичер	
ГИП	Гольдина	
Рук.бр.	Станина	
Инж.	Орченко	

Строительные конструкции. Сборный железобетон.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	2,36		2,36
2	Сталь крупносортная,	т	095I00	I68	I,9I		I,9I
3	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,29		0,29
4	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	4,36		4,36
5			095300	I68	0,I0		0,I0
6	Катанка,	т	093400	I68	I,03		I,03
7	Сталь толстолистовая рядо-						
8	вых марок (от 4 мм),	т	097I00	I68	3,09		3,09
9	Сталь толстолистовая толщи-						
10	ной от I,9 до 3,9 мм ,	т	097200	I68	0,47		0,47
11	Сталь кровельная,	т	097400	I68	0,55		0,55
12	Металлоизделия промышленно-						
13	го назначения (метизы)		I20000				
14	Проволока стальная низкоугле-						
15	родистая обыкновенного качест-						
16	ва,	т	I2I300	I68	0,02		0,02
17	В-I						
18	Итого металлоизделий промыш-						
19	ленного назначения,	т		I68	0,02		0,02
20	Итого стали, приведенной						
21	к стали класса А-I,	т		I68	7,79		7,79
22	То же, к стали класса						
23	С38/23,	т		I68	9,I7		9,I7
24	Всего стали приведенной к						
25	классам А-I, С38/23,	т		I68	I6,96		I6,96
26	Портландцемент		573II0				

Привязан

Инв. №

ТП.90I-6- 86.86 -КЖ.ВМ1

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	М500, т	573113	168	10,40		10,40
2	Цемент, приведенный к марке					
3	400 (всего), т		168	11,15		11,15
4	Болты, гайки, шайбы, т	128000	168	0,44		0,44
5	Гвозди, т	128000	168	0,09		0,09
6	Обшивка наружная из древесины					
7	хвойных пород, м3	536178	113	20,40		20,40
8	Обшивка наружная из модифици-					
9	рованной древесины, м3	536178	113	18,20		18,20
10	Пиломатериалы качествен-					
11	ные, м3	533100	113	4,86		4,86
12	Трубы сварные водогазопро-					
13	водные (газовые), т	138500	168	1,11		1,11
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП.901-6- 86.86 -КЕ.ВМ1

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенно-						
2	го качества		093000				
3	Сталь арматурная класса						
4	А-I,	т	093011	168		0,31	0,31
5	Сталь среднесортная,	т	093200	168		0,12	
6	диам. 25,	т	∅ 25	168		0,12	
7	Сталь мелкосортная (без						
8	обручной),	т	093300	168		0,01	
9	диам. 16,	т	∅ 16	168		0,01	
10	Катанка,	т	093400	168		0,18	
11	диам. 8,	т	∅ 8	168		0,11	
12	диам. 6,	т	∅ 6	168		0,07	
13	Сталь арматурная класса						
14	А-Ш,	т	093013	168		3,29	3,29
15	Сталь мелкосортная, (без						
16	обручной),	т	093300	168		2,74	
17	диам. 16,	т	∅ 16	168		0,44	
18	диам. 14,	т	∅ 14	168		0,98	
19	диам. 12,	т	∅ 12	168		0,06	
20	диам. 10,	т	∅ 10	168		1,26	

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-6-86.86 -КЖ.ВМ2

Нач.отд.	Альтшулер	
Гл.спец.	Козловичер	
ГИП	Гольдина	
Рук.бр.	Станина	
Инж.	Юрченко	

Строительные конструкции. Монолитный железобетон

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Катанка, т	093400	I68		0,55	
2	диам. 8, т	∅ 8	I68		0,06	
3	диам. 6, т	∅ 6	I68		0,49	
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		I68		3,60	3,60
6	Сталь сортовая конструк-					
7	ционная, т	095000				
8		092500	I68		0,II	0,II
9	Прокат листовой рядовой, т	097I00	I68		0,07	0,07
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68		3,78	3,78
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,I2	0,I2
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		2,75	2,75
16	Катанка, т	093400	I68		0,73	0,73
17	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,II	0,II
18	Сталь толстолистовая рядо-					
19	вых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,07	0,07
20	Металлоизделия промышленно-					
21	го назначения (метизы)	I20000				
22	Проволока стальная низко-					
23	углеродистая периодического					
24	профиля, т					
25	Вр-I	I2I300	I68		0,II	0,II
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого металлоизделий промыш-					
2	ленного назначения, т		I68		0,II	0,II
3	Итого стали, приведенной к					
4	стали класса А-I, т		I68		5,24	5,24
5	То же, к стали класса					
6	С38/23, т		I68		0,2I	0,2I
7	Всего стали, приведенной					
8	к классам А-I,С38/23, т		I68		5,45	5,45
9	Портландцемент	573II0				
10	М400	573II2	I68		I5,90	I5,90
11	Патрубок ребристый Ду300, т	I38500	I68		0,I5	0,I5
12	Трубн сварные, водогазопро-					
13	водные, т	I38500	I68		0,I5	0,I5
14	Потрубок ребристый Ду200, т	I38500	I68		0,03	0,03
15	Патрубок ребристый Ду150, т	I38500	I68		0,02	0,02
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок гнутый, ГОСТ 19771-					
3	-74*Е:					
4	40х40х2, т	093200	168		0,014	0,014
5	Лист горячекатанный, ГОСТ					
6	19903-74*:					
7	2,0, т	097200	168		0,012	0,012
8	Трубы пластмассовые					
9	Труба ПВХ-Р ЭП,					
10	ТУ6-19-215-83:					
11	32У, км	224821	008		0,016	0,016
12	т		168		0,004	0,004
13	Прочие материалы					
14	Рукав резино-тканевый					
15	В Ø 32, ГОСТ 18698-79:					
16	км	255111	008		0,005	0,005
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Аверьянов	
Инж.	Козлов	
Рук.бр.	Радюшкин	
ГИП	Капитульский	
Нач.отд.	Кильметов	

Т.П. 901-6-86.86 ЭЛ.ВМ

Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование и автоматизация.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба ПВХ-Р ЭП,					
3	ТУ6-19-215-83:					
4	20У, км	224821	008		0,012	0,012
5	т		168		0,002	0,002
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." – индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

ТП 901-6-86.86 ЭЛ.ВМ2

Н.контр. Дворников

Инж. Сивак

Рук.гр. Дворников

Начитульский

Нач.отд. Кельметов

Ведомость потребности в материалах электроосвещения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

gost.e-ecolog.ru